# JOURNAL DE TRAVAIL

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 1 –** 17 Février 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | Brainstorming Matériel – Décision sur le matériel et l’assemblage du matériel pour le produit fini. Recherche en profondeur sur les necessités pour le bon déroulement du projet. |
| **Difficultés rencontrées:** | Aucune. |
| **Solutions apportées:** |  |
| **Liens utiles:** | www.solution... |
| **Prochaine séance:** | Installation de retropie et joysticks. Test de perfomance. |
| **Participant :** | Pedro, Chady, Wesley |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 2 –** 18 Février 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | Installation de retropie et joysticks. Tests sur des jeux émulés avec une manette Xbox. Essai de connexion de quelques boutons au raspberry via la carte GPIO. |
| **Difficultés rencontrées:** | Essai de connexion de quelques boutons au raspberry via la carte GPIO. |
| **Solutions apportées:** | Connexion sans carte gpio. La connexion serait faite directement entre une carte d’essai et le raspberry. |
| **Liens utiles:** | https://raspberrypihq.com/use-a-push-button-with-raspberry-pi-gpio/ |
| **Prochaine séance:** | Documentation du projet et sur l’installation du matériel électronique. |
| **Participant :** | Pedro, Chady |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 2 –** 3 Mars 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | Documentation du projet et sur l’installation du matériel électronique. |
| **Difficultés rencontrées:** | Aucunes |
| **Solutions apportées:** | - |
| **Liens utiles:** | - |
| **Prochaine séance:** | Fabrication Manette |
| **Participant :** | Pedro, Chady, Wesley |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 4 –** 4 Mars 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | **Connectique d’un joystick sur une carte GPIO et le faire reconnaitre sur retropie** |
| **Difficultés rencontrées:** | **I2c devrait être activé pour que les mouvements du joysticks soient reconnus.** |
| **Solutions apportées:** | **Chapitre 7 du document Tutorial.pdf + Chapitre 12 du même document** |
| **Liens utiles:** | **-** |
| **Prochaine séance:** | **Documentation finale avant la première évaluation** |
| **Participant :** | **Pedro, Chady, Wesley** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 4 –** 11 Mars 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | **Création/ finalisation de tous les documents nécessaires à l’évaluation** |
| **Difficultés rencontrées:** | - |
| **Solutions apportées:** | - |
| **Liens utiles:** | **Canva.com / https://github.com/recalbox/mk\_arcade\_joystick\_rpi** |
| **Prochaine séance:** | **Communication entre la ligne de commandes de retropie et connexion des boutons** |
| **Participant :** | **Chady, Pedro, Wesley** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 5** – 18 Mars 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | **quarantaine** |
| **Difficultés rencontrées:** | Impossible d’avancer sur le projet |
| **Solutions apportées:** | Renseignement à distance sur des drivers nécessaire au bon fonctionnement du projet |
| **Prochaine séance:** | **Vol de carte SD et réinstallation retropie** |
| **Participant :** | **Chady, Pedro, Wesley** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 4 –** 25 Mars 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | **Réinstallation Rétropie suites au vol de notre carte SD** |
| **Difficultés rencontrées:** | aucune |
| **Solutions apportées:** | - |
| **Liens utiles:** |  |
| **Prochaine séance:** | Nouveau vol de carte SD |
| **Participant :** | **Pedro, Wesley** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 4 –** 22 Avril 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | **Réinstallation Rétropie suites au 2e vol de notre carte SD** |
| **Difficultés rencontrées:** | aucune |
| **Solutions apportées:** | - |
| **Liens utiles:** |  |
| **Prochaine séance:** | Finalisation du projet et rendu final + présentation |
| **Participant :** | **Chady, Pedro, Wesley** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fiche hebdomadaire n° 4 –** 29 Avril 2021 | |
| **Objectifs et activités de la séance:** | Finalisation du projet et rendu final + présentation |
| **Difficultés rencontrées:** |  |
| **Solutions apportées:** |  |
| **Liens utiles:** |  |
| **Participant :** | **Chady, Pedro, Wesley** |